

AGRICULTEUR/DEMANDEUR ET ADMINISTRATION (en majuscules)

NOM			Prénom			
Raison sociale			NUMERO D'ELEVAGE			
Adresse						
Commune				Code postal		
FACTURATION	<input type="checkbox"/> DEMANDEUR <input type="checkbox"/> AUTRE (PRECISEZ !)					
Nom technicien			ORGANISME			

REPERAGE DE LA PARCELLE

Date de prélèvement		202	Surface de la parcelle en ha	
NOM DE LA PARCELLE				
Commune			Code postal	
Coordonnées GPS	Latitude :	<input checked="" type="checkbox"/> N	Longitude :	<input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> E

Cochez cette case si vous ne souhaitez pas les conseils de fumure du laboratoire

ANALYSE DEMANDEE (Cochez. Par défaut l'échantillon sera analysé suivant le menu S1)

S1 ANALYSE CHIMIQUE (pHeau, carbone et mat. organiques, CEC, P₂O₅ Olsen, K₂O, MgO, CaO et Na₂O échangeables, taux de saturation)
 SOM ANALYSE CHIMIQUE type S1 + 4 oligo-éléments métalliques EDTA (Cu, Zn, Mn et Fe)

OPTIONS	<input type="checkbox"/> BORE (assimilable, e.b.)	<input type="checkbox"/> AZOTE total Kjeldhal et rapport C/N	Autres analyses : (précisez !)
	<input type="checkbox"/> GRANULOMETRIE 5 FRACTIONS	<input type="checkbox"/> CALCAIRE total (CaCO ₃ T)	

NATURE ET CARACTERISTIQUES DU SOL (renseignements OBLIGATOIRES pour une demande de conseils de fumure !)

1 = SABLES 2 = LIMONS SABLEUX/LIMONS LEGERS 3 = LIMONS MOYENS/LIMONS BATTANTS 4 = LIMONS ARGILEUX/LIMONS FRANCS 5 = ARGILES LIMONEUSES ou SABLEUSES 6 = ARGILES/ARGILES LOURDE 7 = ARGIL-CALCAIRES 8 = CRAIES/CRANETTES/AUBUES 9 = AUTRES	Code type de sol		Profondeur du sol	SUPERFICIEL < 30 cm <input type="checkbox"/>	MOYEN 30/60 cm <input type="checkbox"/>	PROFOND > 60 cm <input type="checkbox"/>
	(voir liste ci-contre)		Etat d'assainissement	SAIN <input type="checkbox"/>	DRAINE <input type="checkbox"/>	HUMIDE <input type="checkbox"/>
Charge en cailloux	<input type="checkbox"/> Pas de cailloux <input type="checkbox"/> Faible (< 10%) <input type="checkbox"/> Moyenne (10-30%) <input type="checkbox"/> Importante (30 à 50%) <input type="checkbox"/> Très Forte (>50%)					

HISTORIQUE CULTURAL DE LA PARCELLE (renseignements INDISPENSABLES pour une demande de conseils de fumure !)

Culture précédente	Culture antéprécédente
Nature de la culture :	Nature de la culture :
Rendement : <input type="checkbox"/> Qx <input type="checkbox"/> T Résidus : <input type="checkbox"/> Enfouis <input type="checkbox"/> Ramassés	Rendement : <input type="checkbox"/> Qx <input type="checkbox"/> T Résidus : <input type="checkbox"/> Enfouis <input type="checkbox"/> Ramassés
Fréquence des apports organiques	Régime d'impasses successives en P ₂ O ₅ ou en K ₂ O
<input type="checkbox"/> Jamais ou rarement <input type="checkbox"/> Peu fréquents (retours > 4 ans) <input type="checkbox"/> Fréquents (tous les 3 à 4 ans) <input type="checkbox"/> Très fréquents (tous les ans ou tous les 2 ans)	Culture à venir précédée de : <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 ou + impasses successives en P ₂ O ₅ <input type="checkbox"/> 0 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 ou + impasses successives en K ₂ O

CULTURES PREVUES (renseignements OBLIGATOIRES pour une demande de conseils de fumure !)

Pour les PRAIRIES PERMANENTES	Mode d'exploitation	Niveau d'intensification
	<input type="checkbox"/> Pâturage exclusive <input type="checkbox"/> Fauche exclusive <input type="checkbox"/> Fauche + pâturage (mixte)	<input type="checkbox"/> plus de 200 kg N/an ou mélange graminées + légumineuses (intensif) <input type="checkbox"/> 100 à 200 kg N/an (moyen) <input type="checkbox"/> moins de 100 kg N/an (extensif)

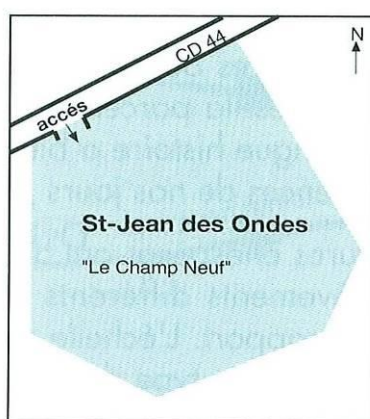
Pour TOUTES les autres cultures (renseignez même si la rotation n'est pas encore définie et/ou si l'ordre des cultures peut changer)

CULTURE 1	CULTURE 2
Nature de la culture :	Nature de la culture :
Rendement : <input type="checkbox"/> Qx <input type="checkbox"/> T Résidus : <input type="checkbox"/> Enfouis <input type="checkbox"/> Ramassés	Rendement : <input type="checkbox"/> Qx <input type="checkbox"/> T Résidus : <input type="checkbox"/> Enfouis <input type="checkbox"/> Ramassés
CULTURE 3	AUTRES RENSEIGNEMENTS ET REMARQUES
Nature de la culture :	
Rendement : <input type="checkbox"/> Qx <input type="checkbox"/> T Résidus : <input type="checkbox"/> Enfouis <input type="checkbox"/> Ramassés	

La qualité de l'analyse, la validité et la précision des conseils de fumure sont largement dépendantes de la qualité des prélèvements et des échantillons. Respectez les quelques règles simples décrites ci-dessous !

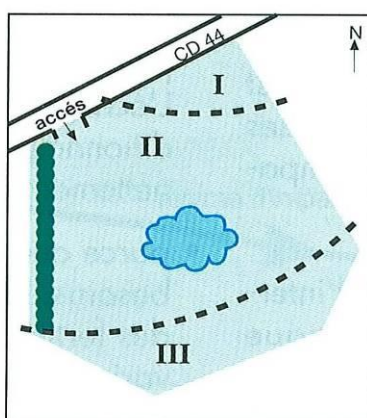
POUR REALISER UN ECHANTILLON REPRESENTATIF, PRELEVER...

- Dans une zone homogène de 3 à 5 hectares maximum, représentative du type de sol majoritaire
 - 3 à 5 ans après la dernière analyse
 - Après intégration dans le sol des engrais et amendements (travail et/ou pluies)
 - A la même période et sur la même culture que lors de l'analyse précédente
- **SUR LA PROFONDEUR DES LABOURS (ou sur 20 à 25 cm en travail simplifié/15 cm en prairies naturelles)**



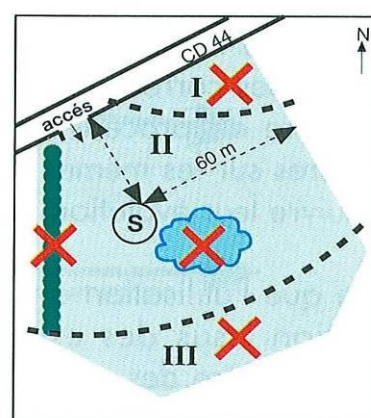
Repérage de la parcelle

- Commune
- Lieu-dit
- Faire un plan sommaire
- Ou coordonnées GPS
- Ou localisation sur photo satellite



Détermination des zones de sols homogènes

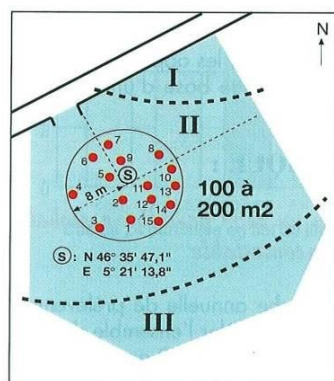
- Profondeur, texture, couleur de surface, pierrosité, hydromorphie...
- Types de sols I, II, III



Choix du site de prélèvement en éliminant

- Les sols peu représentés
- Les mouillères, anciennes mares
 - Les zones carencées
- Les entrées de parcelle, les silos
- La proximité des bois, des haies...

METHODES D'ECHANTILLONAGE 14 à 16 prélèvements élémentaires



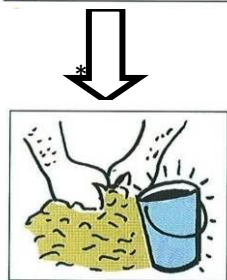
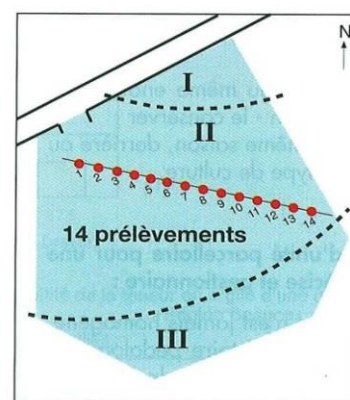
METHODE A

SUIVANT LA NORME AFNOR NF X31-100

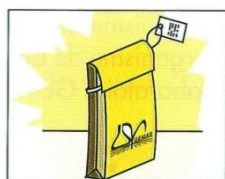
Dans un cercle de 6 à 10 mètres de rayon

METHODE B

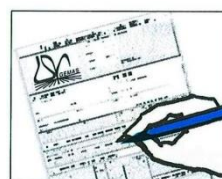
Suivant une diagonale (Repérage et retours pour le suivi moins précis, méthode non normalisée)



HOMOGENEISATION
Mélange des prélèvements dans un seau propre (ni engrais, ni aliments !)



CONDITIONNEMENT
1 kg maximum dans le sac fourni par le LANO ou un sac propre. Fermez-le soigneusement



FICHE DE RENSEIGNEMENTS
Insérez la fiche complètement renseignée dans la poche kangourou extérieure du sac (ou agrafée à l'extérieur d'un sac)



ACHEMINEMENT
Transmettez vos échantillons au LANO ou à votre distributeur (pas de précautions de conservation)